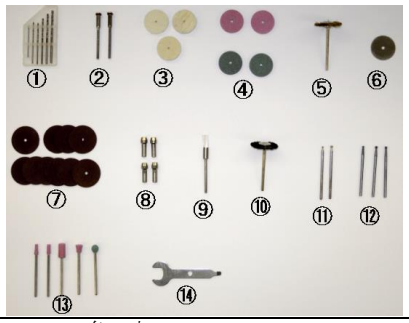
2012.1

取扱説明書
電動ミニ・グラインダー　ＤＣ９．６Ｖ
品番：＃３６６０１２００　型式：ＣＫＭＮ９６

１，使用方法



①	木工用ドリル	φ０．８、φ１、φ１．２、φ１．４、φ１．６、φ１．８mm各１本
②	ディスク用軸	軸径φ２．３mm×２本
③	フェルトディスク	φ２０×厚さ３．５mm×３ヶ
④	研磨ディスク	φ２０×厚さ３．３mm×軟硬各２ヶ（ピンク色／硬め・緑色／柔らかめ）
⑤	ワイヤーブラシ	φ２３×軸径φ２．３mm
⑥	木工用丸ノコ	φ２１．５mm
⑦	切断砥石ディスク	φ２４×厚さ０．７mm×１０枚
⑧	コレットチャック	内径φ１、φ１．５、φ２、φ２．４、φ３．２mm各１ヶ
⑨	ナイロンブラシ	長さ１０×軸径φ２．３mm×１ヶ
⑩	ナイロンブラシ	φ２３×軸径φ２．３mm×１ヶ
⑪	ダイヤモンドビット	φ１．６、φ２．３×軸径φ２．３mm各１本
⑫	ミーリングビット	φ１．９、φ２．１、φ２．３×軸径φ２．３mm各１本
⑬	磁石ビット	φ３．７（テーパー）、φ３．３、φ５．９、φ５．９（逆テーパー）、φ５．９（球形）×軸径φ２．３mm各１本
⑭	専用スパナ	

●ビットの取り付け

１，コレットチャックφ２．４mmは、本体ロックナット内部に取り付けています。上記の表の軸径を参考に、使用するビットに合わせてコレットチャックを取り替えて下さい。
２，⑧コレットチャックの交換は、回転軸固定ボタンを押し、ロックナットを反時計回転方向に回して取り外し、⑧コレットチャックを取り外して下さい。そして、ビットの軸径に合った⑧コレットチャックを選択し、シャフト軸に挿入して下さい。そして、ロックナットを時計回転方向に少し回して下さい。
３，⑧コレットチャックに、使用するビットを挿入して、回転軸固定ボタンを押し、ロックナットを付属のスパナで時計回転方向に回して締め付けて下さい。最後にビットが確実に固定されている事を確認して下さい。
４，③フェルトディスク、④研磨ディスク、⑥木工用丸ノコ、⑦切断砥石ディスクを使用する場合は、②ディスク用軸の先端のマイナスネジを反時計回転方向に回して取り外し、ディスクを２枚のワッシャの間に挟み込んで下さい。そして、マイナスネジを時計回転方向に回して、確実にディスクを締め付けて使用して下さい。

●作動方法

※回転させる前に回転軸固定ボタンが解除されている事を確認して下さい。
１，ＯＮ／ＯＦＦ回転数調整ダイヤルの０を▼に合わせるとＯＦＦ、１方向へ回転させるとビットが回転します。数字が大きくなるほど回転スピードが上がります。用途に応じて回転数を調整して下さい。

●充電方法

１，取り外しボタンを両側から押し込み、本体からバッテリーを引き抜いて下さい。
２，充電ホルダーに刻印されている『＋』『－』とバッテリーに刻印されている『＋』『－』の向きを合わせて挿入して下さい。
３，充電器をＡＣ１００Ｖ家庭用コンセントに挿入すると、充電ホルダーのＬＥＤランプが緑色に点灯します。ＬＥＤランプが消灯すれば充電完了です。充電時間は約３～５時間です。

２，注意事項

⚠警告（この警告文に従わなかった場合、死亡、又は重傷を負う恐れのあるもの。）

①濡れた手や雨天時に本体、充電器、バッテリーを使用しないで下さい。感電する恐れがあります。
②本体、充電器、バッテリーに**異物を挿入しない**で下さい。特に金属製の物は、ショートして火災の原因になります。
③**本機を火中、水中に投入しない**で下さい。不要になったバッテリーは、最寄のリサイクル協力店までお持ち下さい。
④**バッテリーの充電は、必ず付属の充電器で行って**下さい。又、付属の充電器で他社製バッテリーを充電しないで下さい。

⚠注意（この警告文に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるもの、又、製品に重大な破損を招く恐れのあるもの。）

①**ビット、ディスク、コレットチャック交換時は、バッテリーを本体から取り外し**て行なって下さい。
②本機を**人に向けて使用しない**で下さい。
③本機の分解、修理、改造は絶対にしないで下さい。
④回転軸固定ボタンを押したまま作動させないで下さい。
⑤ビット、ディスクが確実に固定されている事を確認して使用して下さい。
⑥充電したまま、長時間放置しないで下さい。
⑦本機は精密機器です。乱暴に取り扱いしないで下さい。
⑧本機の作動中に異常を感じた場合、破損箇所がある場合は、直ちに使用を中止して下さい。
⑨使用中は、**手袋、安全眼鏡等を装着**し、作業に適した服装を着用して下さい。
⑩使用中、**切削物より、火花が散る恐れ**があります。**周囲に可燃性ガス、可燃性物質等が無い事を必ず確認**の上、使用して下さい。
⑪本機は木材や柔らかい金属の細工、研磨、加工するグラインダーです。その他の用途には使用しないで下さい。
⑫**充電器の電源電圧はＡＣ１００Ｖ**です。その他の電圧や発電機を使用して充電しないで下さい。
⑬充電は必ず常温で直射日光が当たらない、風通しが良い場所で行って下さい。
⑭本体、充電器、バッテリーは防水仕様ではありません。**雨に濡れる場所や高温多湿、埃の多い場所では、使用、及び保管をしない**で下さい。
⑮子供の手の届かない場所で使用、及び保管をして下さい。
⑯充電器の電源コードを折り曲げたり、重量物を電源コードの上に載せて使用しないで下さい。
⑰本体の能力を超える無理な使用や、ビット、ディスクを過度に押さえ付けて使用しないで下さい。
⑱バッテリーの寿命や、充電状況、使用環境により、本来の能力を発揮出来ない場合があります。

株式会社パーマンコーポレーション
〒５５０－００２１　大阪市西区川口４－１－５
フリーダイヤル　　０１２０－２０２－８００